

1) 100-53 194.6



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

⑫ **Off nl gungsschrift**  
⑩ **DE 198 23 925 A 1**

⑤① Int. Cl.<sup>8</sup>  
**C 07 C 233/18**  
C 07 C 231/02  
C 07 C 231/24  
(1)

②① Aktenzeichen: 198 23 925.4  
②② Anmeldetag: 28. 5. 98  
④③ Offenlegungstag: 2. 12. 99

DE 198 23 925 A 1

⑦① Anmelder:  
EMS-Inventa AG, Zürich, CH

⑦④ Vertreter:  
PFENNING MEINIG & PARTNER GbR, 80336  
München

⑦② Erfinder:  
Kaplan, Andreas, Dr.rer.nat., Chur, CH; Gisler, René,  
Chur, CH; Reich, Albert, Trin, CH

⑤⑥ Entgegenhaltungen:  
US 51 01 073 A

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤④ Verfahren zur Herstellung von  $\beta$ -Hydroxyalkylamiden

⑤⑦ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines  $\beta$ -Hydroxyalkylamids bei dem in Abwesenheit von Lösemittel Alkylester mit  $\beta$ -Aminoalkoholen in Gegenwart von basischen Katalysatoren umgesetzt werden, wobei zur Verbesserung der Selektivität das Verhältnis Esteräquivalent zu Aminäquivalent 1 : 1, 001 bis 8 beträgt.

DE 198 23 925 A 1









